

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وواحد
وسبعون
{محلولة}



احسب قيمة:

$$\frac{4 + 3 \times 12}{\sqrt{25} \times \sqrt{16}}$$

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\frac{2}{3}$ من ١٢٠ - القيمة الثانية: ١٢٠ من $\frac{2}{3}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 3 إذا كان عدد العمال يتناسب عكسيًا مع عدد

ساعات العمل، فإذا كان ٦ عمال ينجزون العمل في ٦

ساعات، في كم ساعة ينجز العمل ٩ عمال؟

٨ د

٦ ج

٤ ب

٢ أ

سؤال 4 ما العام الذي فيه أقل عدد من الخريجات؟

الخريجات	الخريجون	العام
٩٠٤٢٠		١٤٢٢-١٤٢١
٨١٢٤٢١		١٤٢٣-١٤٢٢
٧٢١٤٥٦		١٤٢٤-١٤٢٣
٦٣٢٥٤٣		١٤٢٥-١٤٢٤
٤٥٧٢١٣		١٤٢٦-١٤٢٥

أ ١٤٢٢ - ١٤٢١

ب ١٤٢٣ - ١٤٢٢

ج ١٤٢٤ - ١٤٢٣

د ١٤٢٥ - ١٤٢٤

سؤال 5 طلاب فصل عددهم ٤٠ طالب، ٣٠ طالب يحبون

الرياضة فقط، ما نسبة عدد الطلاب الذين يفضلون كرة
اليد إلى المجموع الكلي للطلاب؟

كرة القدم	كرة اليد	الكرة الطائرة	السباحة
١٢	٦	٤	٨

أ ٥% **ب** ١٠%

ج ١٥% **د** ٢٠%

سؤال 6

طلاب فصل عددهم ٤٠ طالب، ٣٠ طالب يحبون

الرياضة فقط، ما نسبة عدد الطلاب الذين يحبون الرياضة
إلى المجموع الكلي للطلاب؟

أ ٢٥%

ب ٥٠%

ج ٧٥%

د ٨٠%

كرة القدم	كرة اليد	الكرة الطائرة	السباحة
١٢	٦	٤	٨

سؤال 7

الرسم البياني التالي يوضح درجة الحرارة وكمية

الأمطار في الرياض، إذا كان أهل الرياض يفضلون الأجواء

المعتدلة والأمطار الكثيرة،

أي عام الأفضل بالنسبة

لأهل الرياض؟

العام	درجة الحرارة	كمية الأمطار
١٩٨٠	٤٠	٨٠
١٩٩٠	٤٢	٧٠
٢٠٠٠	٤٥	٦٠
٢٠١٠	٤٨	٥٠

أ ١٩٨٠

ب ١٩٩٠

ج ٢٠٠٠

د ٢٠١٠

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 8 الرسم البياني التالي يوضح درجة الحرارة وكمية

الأمطار في الرياض، ما العلاقة التي تربط كمية الأمطار

بدرجة الحرارة؟

العام	درجة الحرارة	كمية الأمطار
١٩٨٠	٤٠	٨٠
١٩٩٠	٤٢	٧٠
٢٠٠٠	٤٥	٦٠
٢٠١٠	٤٨	٥٠

أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

سؤال 9 ما أكبر منطقة بها مياه متاحة؟

الدول	عدد السكان	المساحة	حصة الفرد بالتر	مياه المطر	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧				٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣				٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤				٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٦				٢٢٨
بقية العالم					٣١٨
المجموع					

ب المغرب العربي

أ المشرق العربي

د الخليج العربي

ج الشرق الأوسط

سؤال 10 ما ترتيب دول المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

الدول	عدد السكان	المساحة	حصة الفرد بالتر	مياه المطر	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧				٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣				٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤				٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٦				٢٢٨
بقية العالم					٣١٨
المجموع					

ب الثاني

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com
د الرابع

أ الأول

ج الثالث

سؤال 11 يمتلئ خزان المدينة بالماء خلال ٨ ساعات

باستخدام ٥ حنفيات، فإذا تعطلت واحدة في كم ساعة يمتلئ الخزان؟

د ١٢

ج ١٠

ب ٨

أ ٦

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الثانية: ٧,٠

- القيمة الأولى: ٧,٠٠٧



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 إذا أجاب طالب على ٩٠ سؤال في الاختبار وهي

تمثل ٦٠٪ من عدد الاسئلة، كم عدد أسئلة الاختبار؟

١٨٠ د

١٥٠ ج

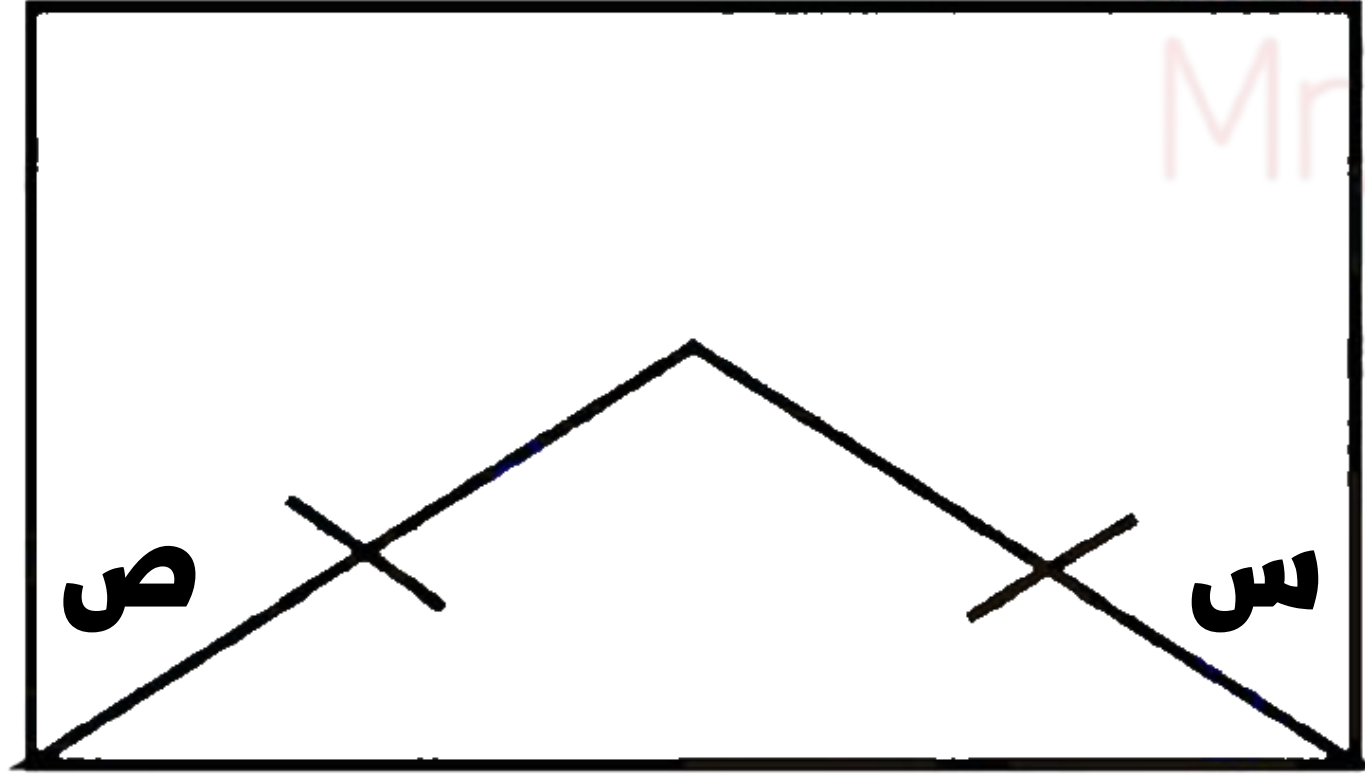
١٢٠ ب

١٠٠ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 14 الشكل التالي مستطيل، قارن بين:



- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 15 ما عدد القروض الشخصية في البحرين؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
البحرين	١٧	٧

ب ١٧

أ ٧

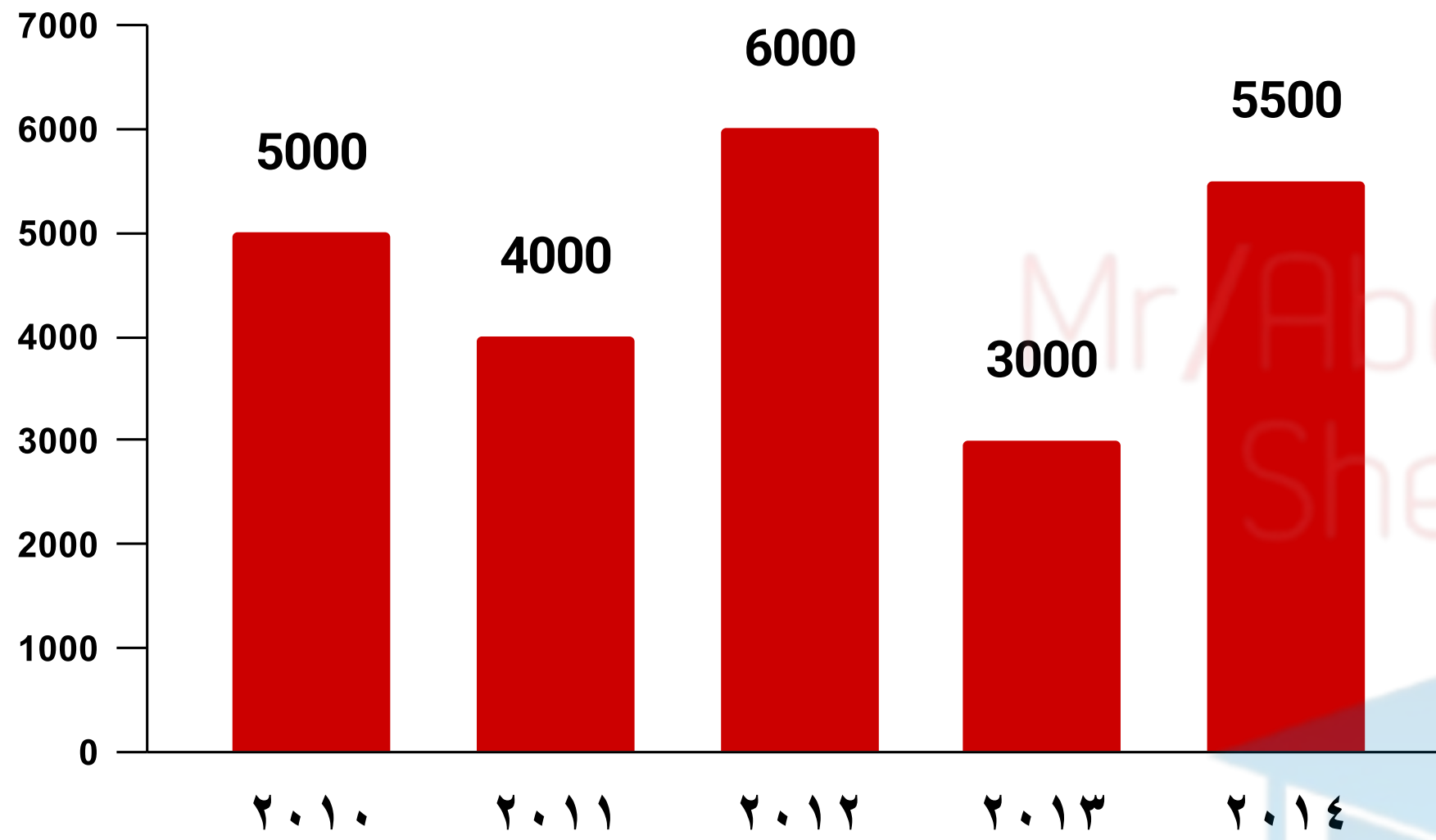
د ٤٢

ج ٢٤

سؤال 16 ما السنوات التي

مجموعها يساوي مجموع

عامي ٢٠١٠ ، ٢٠١١ ؟



٢٠١٣ ، ٢٠١٢



٢٠١٢ ، ٢٠١١



٢٠١٤ ، ٢٠١٣

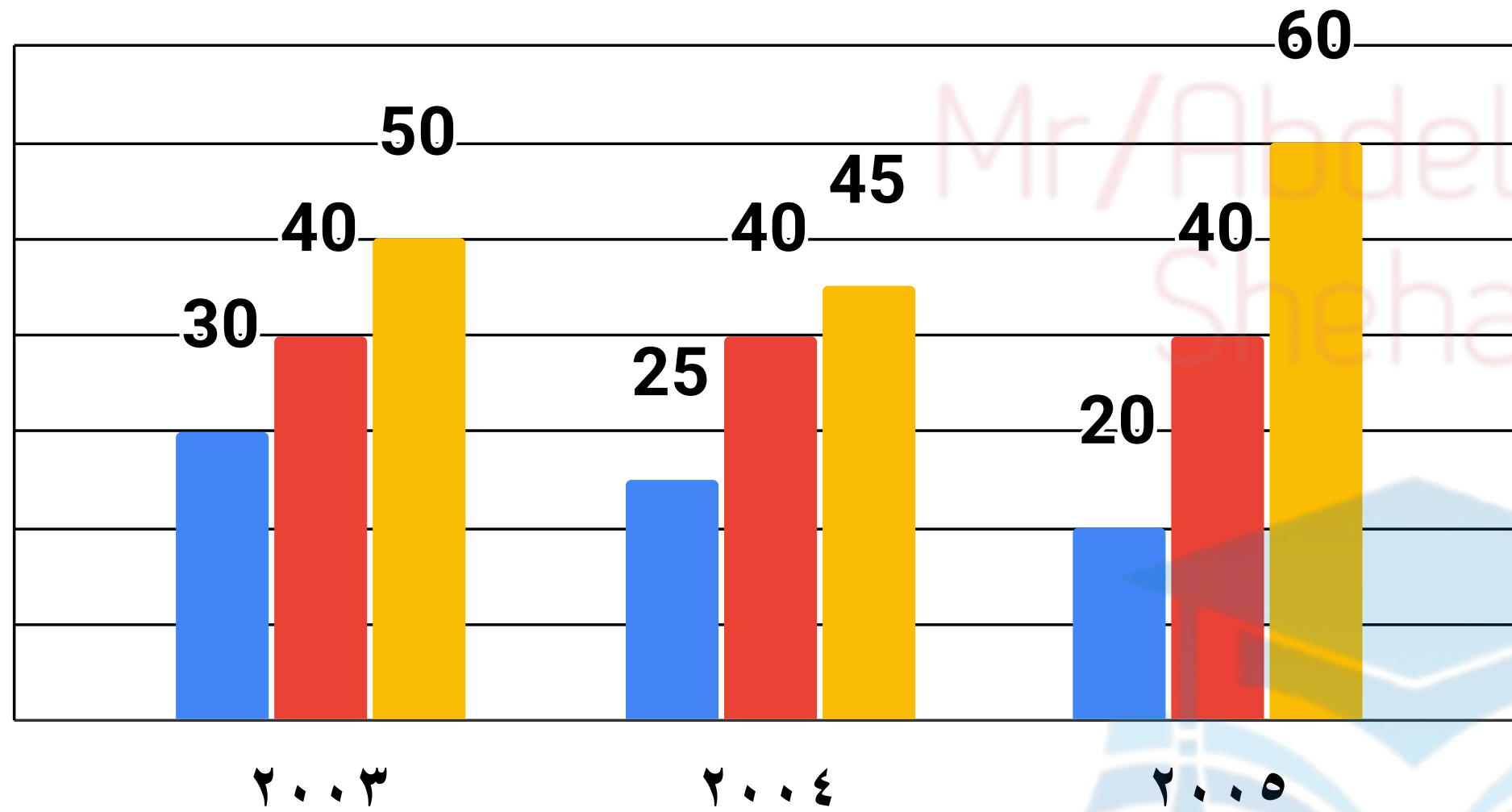


٢٠١٤ ، ٢٠١٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

بالآلاف



٣٧٠٠٠٠



١١٠٠٠٠



٥٢٠٠٠٠

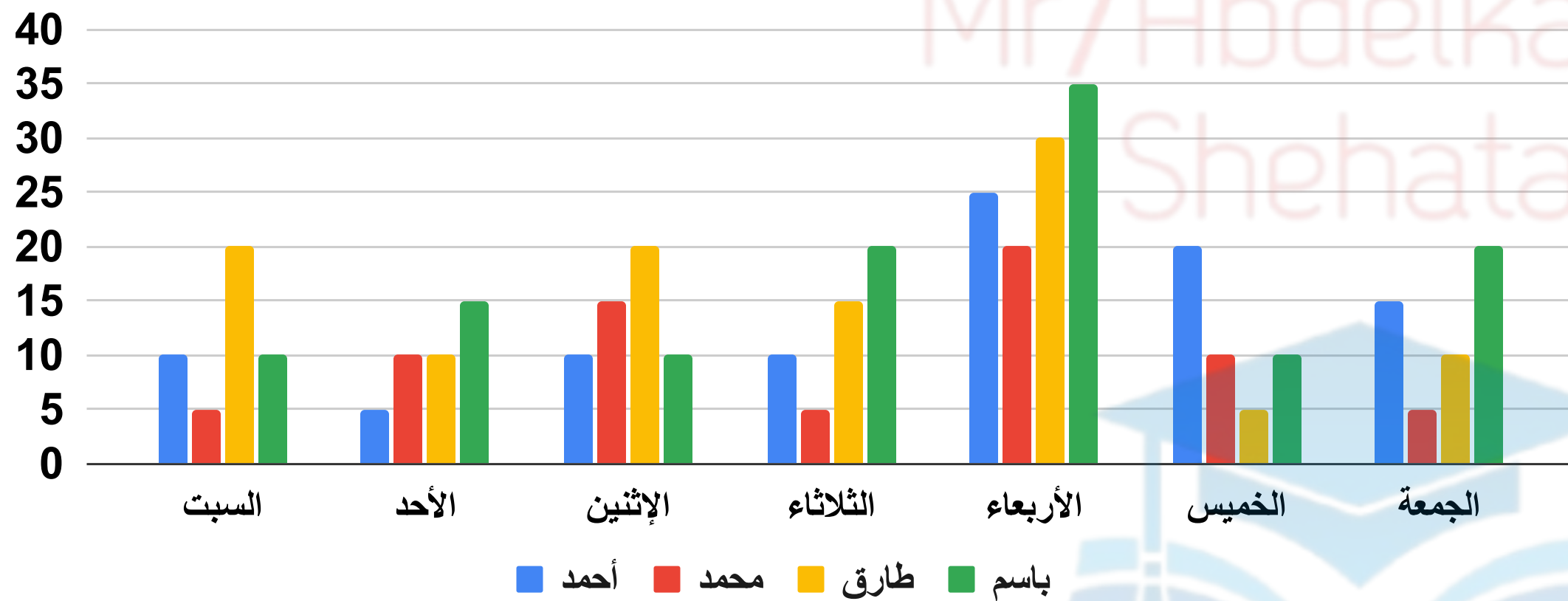


٤٥٠٠٠٠



سؤال 18 ما اليوم الذي فيه أكبر عدد كتب تم شراؤها؟

عدد الكتب



ب الاثنين

أ الأحد

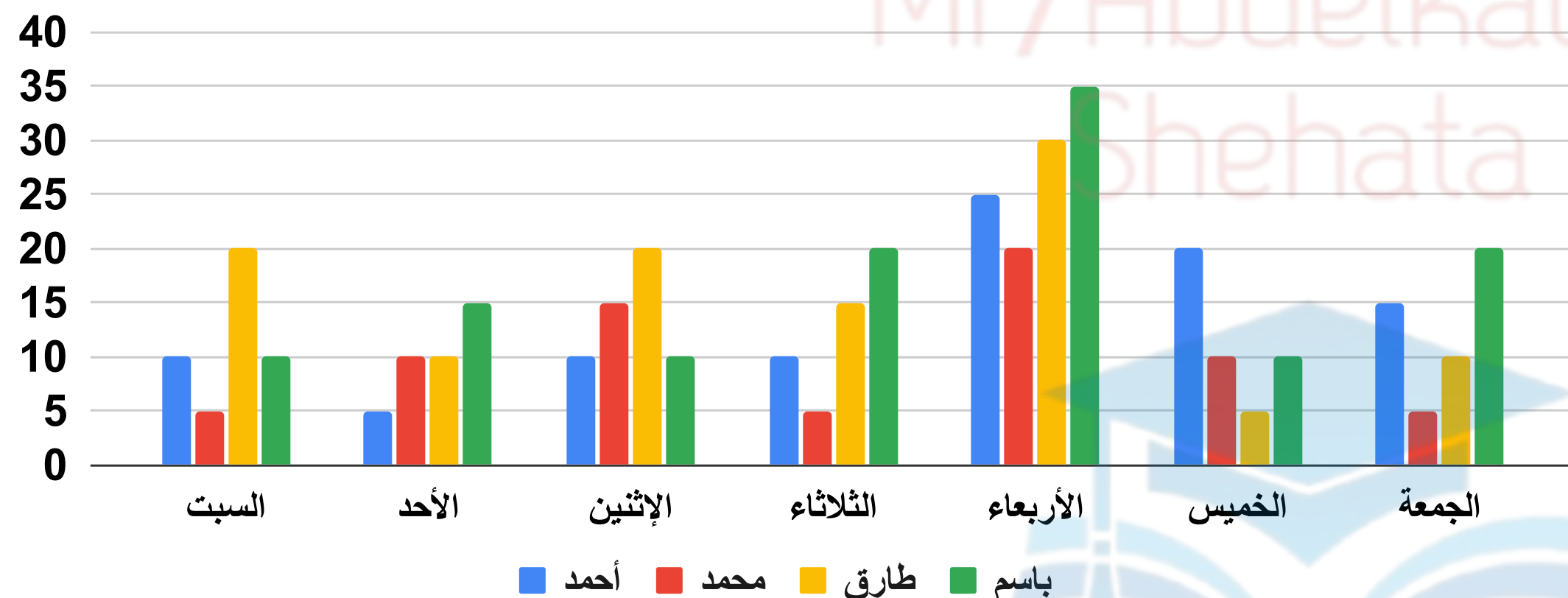
د الجمعة

ج الأربعاء

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19 ما عدد الكتب التي اشتراها طارق يوم الثلاثاء؟

عدد الكتب



ب ١٠

أ ٥

د ٢٠

ج ١٥

سؤال 20 أوجد مساحة الممشى

٧٠ م

٥٠ م

مسبح

ممشى

١٨ م

٢٣ م

أ ١٦٠١

ب ٩٠٠

ج ٧١٠

د ٦٠٠

سؤال 21 إذا كان أحمد يطبع ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة، فكم

يطبع في الساعة؟

Mr/Abdelkader
Shehata

٧٢ د

٦٤ ج

٦٠ ب

٥٤ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22

في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل علي ٤ نقاط وإذا أخطأ يخصص منه نقطتين، فإذا حصل لاعب علي ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أصاب الهدف؟

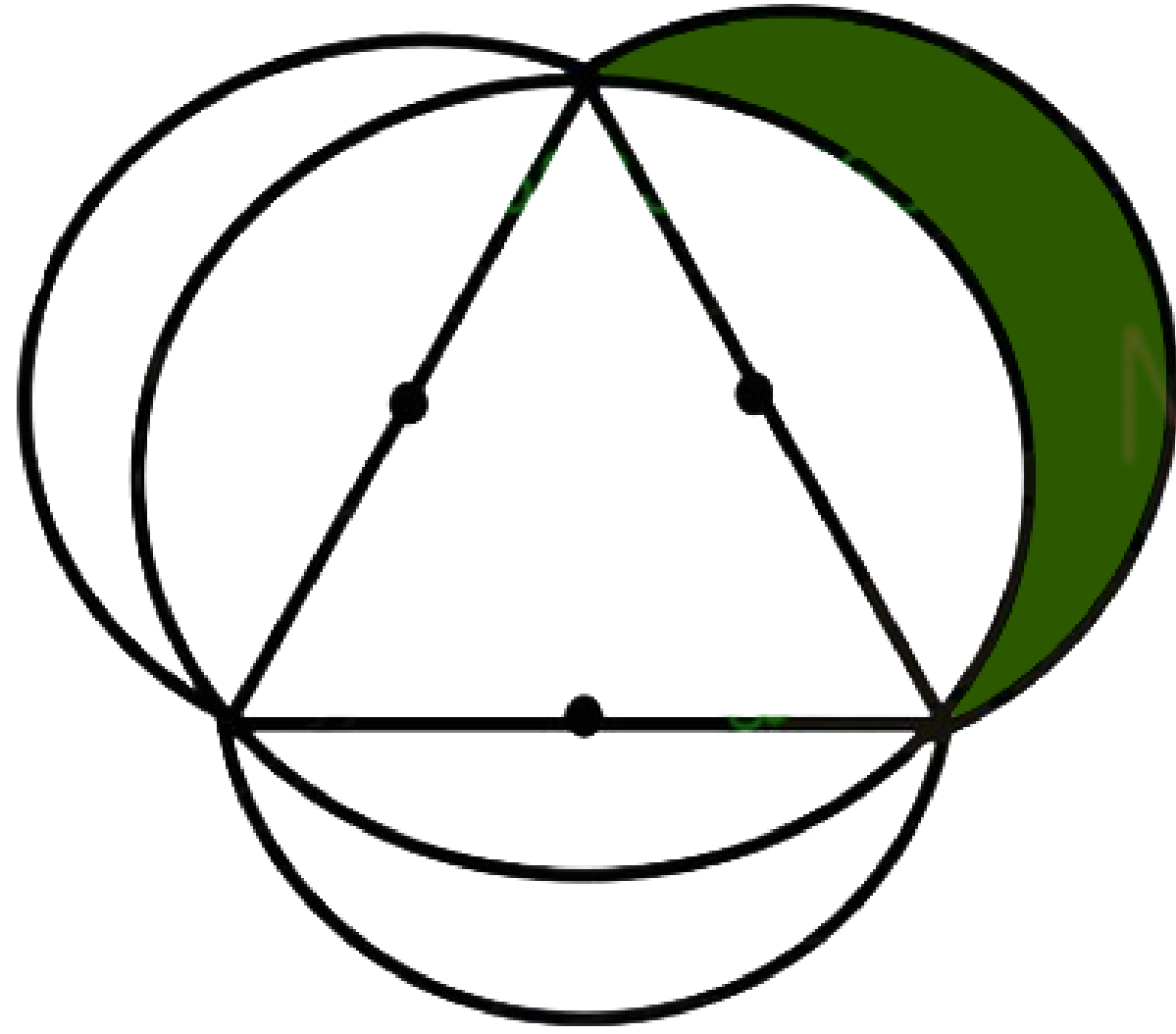
د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

سؤال 23 إذا كان المثلث متطابق



الأضلاع وطول ضلعه ١٢ سم ،
فما مساحه الجزء المظلل؟

ب $16\pi + 12\sqrt{3}$

أ $12\pi - 12\sqrt{3}$

د $12\pi - 12\sqrt{3}$

ج $12\pi + 12\sqrt{3}$

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 24 : قارن بين :

الفئة	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)
الرواتب	٢٠٠٠٠			١٠٠٠٠	٤٠٠٠
عدد الموظفين	١٠٠			٦٠٠	١٥٠

- القيمة الأولى : مجموع رواتب الفئة (أ)

- القيمة الثانية : مجموع رواتب الفئة (د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

عددان صحيحان موجبان نصف العدد الأول

يساوي ربع العدد الثاني، ما نسبة العدد الثاني إلى العدد الأول؟

د ٤:١

ج ١:٤

ب ١:٢

أ ٢:١

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com